

Curs de mestratge en construcció tradicional GRETA - UEC Girona - Vic

setembre-novembre 2026

Mòdul 4 – 1a edició: Fusta, ferro, vidre i condicionament tèrmic

GRETA, Grup de Recuperació i Estudi de la Tradició Arquitectònica, juntament amb la **Unió d'Empresaris de la Construcció de Girona** (UEC) han arribat a l'acord d'organitzar un **Curs de Mestratge en Construcció Tradicional**, adreçat tant a constructors i paletes com a tècnics: arquitectes, arquitectes tècnics, interioristes, restauradors, etc., que ja treballen en obres de rehabilitació.

Una bona part de les tècniques tradicionals escapen a qualsevol normativa i continuen ignorades pel món acadèmic i professional. Són coneixements basats en la praxis i en la transmissió oral a peu d'obra. L'objectiu és preservar els oficis i transmetre els valors inherents a les tècniques tradicionals de la construcció, recuperar coneixements i donar les eines necessàries perquè les empreses gironines que es dediquin a la restauració i rehabilitació siguin un referent de qualitat. Al mateix temps volem aprendre també de la innovació que té lloc al nostre país seguint els criteris de sostenibilitat i respecte al territori i al patrimoni.

El curs s'estructura en 4 mòduls de 40 hores cadascun. Els mòduls estan separats en el temps de manera que el conjunt del curs sencer es fa al llarg d'un període de dos anys. Les empreses que hagin participat en els 4 mòduls obtindran el **Certificat de Mestratge en Construcció Tradicional**. Aquest certificat acreditarà la capacitat d'aquestes empreses d'afrontar obres de restauració i rehabilitació amb unes garanties clares de qualitat.

Cadascun dels 4 mòduls del curs gira al voltant d'un material bàsic de la nostra tradició arquitectònica i de les tècniques que li són pròpies.

- El mòdul 1: Pedra
- El mòdul 2: Calç, guix i color
- El mòdul 3: Ceràmica i terra
- El mòdul 4: Fusta, ferro, vidre i condicionament tèrmic

25 places subvencionades per a autònoms i treballadors per compte d'altri en el sector privat.

75% assistència mínima. 75% assistència mínima.

Criteris selecció: 50% tècnics – 50% paletes. **Prioritat:** alumnes amb algun mòdul realitzat i socis GRETA o UEC.

Data límit preinscripció: 20 dies abans de l'inici del curs. **Confirmació plaça:** 10 dies abans de l'inici del curs

Lloc: **Espais municipals de Vic** a concretar cada setmana. S'informarà un cop inscrit amb un dossier.

Marta Garcia Barceló, arquitecta tècnica i coordinadora **MCT**
Martí Ferrer i Fornells, arquitecte i formador de suport **MCT**
Curs de Mestratge en Construcció Tradicional GRETA
www.projectegreta.cat

Setmana 1

Divendres 4 de setembre
16:00-19:00 hores

DEL BOSCH A LA FUSTA

Gabor Bouman, 'fuster d'estructures' i arquitecte. De la tradició al futur, passant per l'avui. Construcció tradicional moderna. Introducció a les estructures de fusta.

[Rmbla Bisbat, Pont de Queralt](#)

Dissabte 5 de setembre
9:00-14:00 hores

CONSTRUIR AMB FUSTA AVUI

Max Rutgers, *compagnon premi Richard H. Driehaus de las Arts de la Construcció*.

El treball artesà i la gestió de la obra.
Taller d'encaixos de fusta sessió 1
explicació de l'exercici, pràctica de geometria, traspàs del replanteig.

Palol de Revardit UEC
[C-66, Palol de Revardit](#)

Setmana 2

divendres 18 de setembre
16:00-19:00 hores

LA FUSTA

Carles Labèrnia, *arquitecte tècnic, professor de materials de la Universitat de Lleida (UdL)*.

Espècies i propietats. Agents degradadors, diagnòsi i tractaments.
Intervencions per resoldre les patologies de les estructures històriques de l'arquitectura tradicional.

[Rmbla Bisbat, Pont de Queralt](#)

Dissabte 19 de setembre
9:00-14:00 hores

L'OFICI DE CONSTRUIR AMB FUSTA

Max Rutgers, *compagnon premi Richard H. Driehaus de las Arts de la Construcció*.

Taller d'encaixos de fusta sessió 2
execució dels encaixos. Caixa i espiga.

Palol de Revardit UEC
[C-66, Palol de Revardit](#)

Setmana 3

divendres 25 de setembre
16:00-19:00 hores

LES FUSTERIES DE FUSTA

Gonzalo Fernández, *Gerent ISCLETEC*

Beneficis de la fusta. Fusta utilitzada, tractaments i manteniment. Compliment dels requeriments actuals tèrmics i acústics del CTE. Entregues amb els sistemes constructius tradicionals.

Visita d'obra
[Ctra. Bv. S. 128 km Sant Iscle de Vallalta](#)

Setmana 4

Divendres 16 d'octubre
16:00-19:00 hores

CONDICIONAMENT TÈRMIC

Josep Bunyesc, *doctor arquitecte especialitzat en construcció en fusta i arquitectura sostenible de baixa petjada energètica*

Principals criteris físics per dissenyar edificis d'energia positiva i realitzar el càlcul del balanç energètic

Com quantificar la energia solar i com avaluar la que entra o no al edifici. Exemples de diferents sistemes constructius i sistemes de captació solar i de protecció solar.

[Rmbla Bisbat, Pont de Queralt](#)

Dissabte 17 d'octubre
9:00-14:00 hores

Com ho apliquem a la rehabilitació per poder transformar edificis existents en edificis d'energia positiva

Instal·lacions per donar servei als edificis positius. Exemples reals de rehabilitacions energètiques

[Rmbla Bisbat, Pont de Queralt](#)

Setmana 5

Dissabte 24 d'octubre
9:00-14:00 hores

LA FORJA

Oriol Amblàs, *artista i forjador*
L'ofici de forjador, les diferents tècniques de treball del ferro, i el seu ús en obra.

VIDRE I RESTAURACIÓ DE VITRALLS

Anna Santolaria, *conservadora-restauradora de vitralls*.
La fabricació del vidre al llarg de la història.

Ruta conjunta d'exemples de restauració de vitralls i d'elements de forja a la ciutat de Vic

Escola d'Art de Vic
[Rmbla St. Domènec, 24](#)

Setmana 6

Divendres 30 d'octubre
16:00-19:00 hores

LES FIBRES VEGETALS A L'ARQUITECTURA

Oriol Roselló, *arquitecte d'arquitectura tradicional contemporània*

Les tècniques de la cistelleria aplicades a l'arquitectura, exemples en arquitectura contemporània.

Espais Municipals Vic

Dissabte 31 d'octubre
9:00-14:00 hores

CISTELLERIA EN OBRA

Joan Farré, *cisteller*.
L'ofici de cisteller, exemples d'obra construïda. **Visita al taller de Pont de Queralt a Folgueroles i taller pràctic d'entramats vegetals amb canya i vímet.**

Folgueroles
[C/ Timó 16, Folgueroles](#)

Organitzat:

Amb la col·laboració: